##############################		<b>Ͻ</b> ϒϔϽϽϒϽϽϒϒϽϽϒϽϽϒϽϽϒ
<i>ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ</i> ÿÿÿÿÿ	<i></i> ʹÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	<sup>,</sup> ŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ	ŢŊŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖŖ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	<sup>,</sup> ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	ŢŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ		
ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ		
ÿýÿÿ`##################################	++++++ +++++	
######		

######################################
######################################
######################################

ÿ#ð8ÿ#### ÿ#ð###ÿ###ÿ#ð ÿ##(ÿ##ðÿð# ÿ#ð##Lÿ##ð#

#ÿð#ÿ##ÿ###ÿð##ÿ###ÿ#ð

ÿ#ð###ÿ#ð#ÿ#ð#ÿ#ð####

#ÿ##ÿ##ð#ÿ###ð#

ÿ#ÿ####ÿ####ÿð##ðÿ#ðp#

##∏#ÿ

##<u>|</u>#ÿ###ÿ###ÿ#ð###ÿ

w#ÿ###ÿ#÷#w#<u>|</u>#ÿ###ÿ#÷#w#<u>|</u>#ÿ#ò#ÿ#ò#ÿ#ò#ÿ#ò#ÿ#ò#ÿ#ò#ÿ#ò#;##ÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##xÿ#ò##

\_###i#ºþñ#®ÿx###########óÿ##ô

#?

###5###0#ĐÿV###V###□H>ÿ#>ÿ##Dÿ##0#Đÿeÿ##eÿ##□H©# #□#

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#############Send VAP to Applicant(1)

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#############Review and Disseminate VAP(2)#

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd############## DetermineContractorResponsible(3)#

#############################

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd###################Conduct Connectivity Tests(5)#

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd##############Conduct Compliance Tests(6)#

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#############Conduct Site Survey(4)

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#############Conduct Load Tests(7)#

###ÿÿ####@ÿ $\square$ #ÿÿd#######d#######Perform Infrastructure Clearance(9)#

#%##################################

#########!

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd########d#########SwitchOn(11)#

###ÿÿ####@ÿ□#ÿÿd#############Formally Certify VAN(10)

### $\ddot{y}$ ####@ $\ddot{y}$ D# $\ddot{y}$  $\ddot{y}$ d##################Produce Certification Test Report(8)

#### A\D\u00fap\u00fap\u00fa #########\u00fap\u00fa ###ÿÿ#####ÿ□#ÿÿd########d#######R###Click to edit Master text stylesSecond levelThird levelFourth levelFifth level

#R#######R#####

#########R############################	

#######

```
∏;##ô#ïKTd#######'####ôÿ########X#X####À####jÿ□ÿV#d###\\SKY1\SK6-
########$
ÿQ#∏# ∏S#∏# ÿ ###|
#p##[#######################Letter#p#ÿN#□4#ÿO##6#ÿP#□5#ø!
#<sup>3</sup><sub>4</sub>##ÿ#####################
ÿÿÿ###########**
#ĐÏ#ài±#á###########pÿ
          #############bÿ###
###P######ê###
```

```
###### - ###### . #######
########
      ##########
7úùù####VAN Certification Process Flowchart#∏#¢#¢#>#¢#}#W#J#?
###&###
#ÿÿÿÿ########\##\$#####ÿÿÿÿ#######öÐ#□
                      P##ö####ú### #########-
###&###
#ŸŸŸŸ########\&####ŸŸŸŸ#####*Õ∏ûg#∏Ý###&###ŸŸŸŸ#####bý$üxþ,ü###--#####-
#######ð###### '#ÿÿ####ü########### -###
###$###pb$üùý#üùýGü
###&###
###&###
#ÿÿÿÿ#######$&####$ÿÿÿÿ#####v÷$ü∏ø,ü####-#####+
#######ð#####ð############ÎüHø∏ûv÷####ú########################
###$###∏ø$üø#üøGü
###&###
#ÿÿÿÿ########&####$ÿÿÿ#####□ú$ü°û,ü####-######-
###### - ###### ð##### ' #ÿÿ####ü############ - ###
###$###"û$ü1û#ü1ûGü
###&###
#ÿÿÿÿ#########&####$ÿÿÿ######Ëõ∏û}÷µü####ü###□□□#######-
#######ð#######|\ü®÷lûûŏ#####$ü¶ü####ÿÿÿ######-
###&###
#ÿÿÿÿ########&####ÿÿÿÿ#####|p@|û|uü####ü##ÿÿÿ######-####\ð######-
ü∏ú`ü∏úñûDú¤û#####$ü¶ü#############-########-#########-
###*##$###êø∏û∏øîû∏øcüêøµüGúµü∏úcü∏úîûGú∏ûêø∏ûñø¬û@ú¬û∏úõû∏ú\ü@ú¥üñø¥ü©ø\ü©øõûñ
ø¬ûêø∏û
###&###
#ÿÿÿÿ#########-
õºû∏÷Vý####û#Àÿ######¼#######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÿÀû##D#ñw####
```

#ü ö###Send

VAP+###'#'##+#.#+#############û#Àÿ######<sup>1</sup>4#######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÿÀû##D#ñw####

## ###to

and.#\$#####\$#2###\$#'#'#############û#Àÿ######<sup>1</sup>4########"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÄû##D#ñw# ###

## ###2

û##D#ñw####

######-######.#######

######## ############2

ëû¥þ###

ÿÀû##D#ñw####

```
###2
;ý#ÿ####(3)# #5# ########
###&###
#ÿÿÿÿ######
###&###
                       \ý####-######-####*
#ÿÿÿÿ#########&####ÿÿÿÿ######@öTýÈ
#######ð############ÜÿÈ
                 Ôú@ö####ú### ########-
###&###
#ÿÿÿÿ########&####ÿÿÿÿ######õðýj
õ#####&####ÿÿÿÿ######R#ðþz øþ###-######-#############∏ÿ6
   PbR#####ú################bb□
###$###r
      ðþû#Ìþû##ÿ
###&###
#ÿÿÿÿ########\&#####$ÿÿÿ######a#apÒ#ip####-######-
###$###Ê#äbS#ÀbS##ÿ
###&###
#ÿÿÿÿ#######&###&####$ÿÿÿ######□ûØþªüàþ###-######-
###$###¢üØþ+ü´þ+üûþ
###&###
#ÿÿÿÿ########&####ÿÿÿÿ######õXþP÷□ÿ####&###ÿÿÿÿ#####(öêþP÷òþ###-#####-
#########################
```

```
###### - ###### . #######
########
    #############
            ###2
"ÿçõ####Ae∏########
###&###
#ÿÿÿÿ######
###&###
#ÿÿÿÿ#####
###&###
###$####æþ□#Âþ□# ÿ
###&###
#ÿÿÿÿ#########\#####n
               fþj
□ÿ####&#####ÿÿÿÿ######□ □þV
#####æb'#
∏þ∏
###&###
#ÿÿÿÿ########\%#####ÿÿÿÿ######n
               fþj
```

###### - ###### . ####### ###2 ######## ############# ####B#\\\######## ###&### #ÿÿÿÿ###### ###&### #ÿÿÿÿ########&####\$ÿÿÿ######z#Zþ+#qÿ####ü###□□□######-#####+#+#\* ###&### #######ð#######iÿÍûRþ#ú#####æþ'# ###&### #ÿÿÿÿ#######&####\$\#####;ÿZþë#qÿ#####;ÿZþë#qÿ####\-#####+-#####+-######+#+-##### #######ð#######qÿë#Zþ;ÿ#####æþ'# ######ð################pþ,û####--######--#######PþÌ:#####Pþ,û####-###\$###

###### - ###### . ####### #########

###2 ýÿÑÿ####(5)t #5# ######## ###&### #ÿÿÿÿ#########\&#####ÿÿÿÿ#####P#ZþB#C#####û#Àÿ######<sup>1</sup><sub>4</sub>######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÀ û##D#ñw####

#ÿHú###Site

úþ∏÷

###Determined.#\$###\$###9###'#\$#'############û#Àÿ###############"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÿÀû##D#ñw####

###&###

###2

f#∏÷

###&###

#ÿÿÿÿ#########\#########yÿÿÿ######z÷ÅÿVøT#####û#Àÿ######<sup>1</sup>4######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÄ û##D#ñw####

#ÿÿÿÿ#################ÿÿÿÿ######^þAþZÿÐþ####û#Àÿ######<sup>1</sup>₄#######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÀ û##D#ñw####

####### - ###### . ####### ######### ###2

p#Üü

Óþ×ü####Passed

###2

þè####YES#+#\*#+######

. ###&###

#û#|#G#É#□#É#é#|#é#

######-######.#######

######## ############2

¥pQ#####Passed+###\$###\$#'############û#Àÿ########"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÄû##D#ñw####

V#2#

###Certification#.#\$#######\$######" \ #' ########û#Àÿ######<sup>1</sup>₄#######" Arial #÷wø#ôwÿÿÿÀû##D#ñw####

```
#############
########
###2
##0####NO.#2#######
###&###
#ÿÿÿÿ######
###&###
#ÿÿÿÿ########&####$ÿÿÿ######æ#vÿî#□####-#####-#####+-#####*
###$###æ#\\\ ##\\\\\A##
###&###
#ÿÿÿÿ########&####ÿÿÿÿ#######üý#
                  #####ü##
#ÿÿÿ###### - ######ð######ú############ -
###&###
#ÿÿÿÿ########&####$ÿÿÿ#######üýÎ#Õÿ####ü###ÿÿÿÿ######-
```

####### - ###### . ####### ######### ###2

Ù#À####End#+#'#'###########û#Àÿ#####<sup>1</sup>4######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÄû##D#ñw####

&#B#

######## ############2

```
###2
bÔ#####YES#+#*#+#######
###&###
#ÿÿÿÿ#####
###&###
#ÿÿÿÿ########&####$\#Í[####$\#Íf#####\\\#Í
  ###$###Gú∏#Đùd#Đù«#
###&###
#ÿÿÿÿ#########$&#####$ÿÿÿ######×#\\\|#####-######-
###$###÷#\\#\\#\\#\\#\\#\\
###&###
###$###>#\\|#\C#\\#\C#\\#\
###&###
###$###\#\
#h#
#-#
###&###
###### - ###### ð##### ' #ÿÿ####ü############ - ###
###&###
###&###
#ÿÿÿÿ#########&####ÿÿÿÿ######öø#©ö
#####&####Ÿÿÿÿ######¿õ##∏öô#####ü###ÿÿÿ######-####*ð######-
###&###
#ÿÿÿÿ########&####$ÿÿÿÿ######ŏø#©ö
#####û#@ÿ######∏###########"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÿÀû##D#ñw####
```

```
###### - ###### . #######
#########
    #############
           ###2
Â#çõ####B#∏#########
###&###
#ÿÿÿÿ######
###&###
###$###°÷\#9÷\#9÷\$#
###&###
#ÿÿÿÿ########&####$ÿÿÿ######»û□#ãü□####-####+#-
###### - ###### ð##### ' #ÿÿ####ü########### - ###
###$###Ûü∏#düd#dü«#
###&###
```

û##D#ñw####

######-######.######

######## ############2

∏#

Ö#ã÷

###Load

÷wø#ôwÿÿÿÀû##D#ñw####

```
###2
Ä#\|####\VAN#+#.#.########
###&###
#ÿÿÿÿ######
###&###
#ÿÿÿÿ#######&####\&#####$ÿÿÿ######¢ý(#ïý>####-#####-#####+#**
###$###çý7#
þ¿#Äý¿#
###&###
###&###
#ÿÿÿÿ########$\#####ÿÿÿÿ#######yöyÿ######$\####$\####$\#####\%\#######\%\#######
```

```
######$###êý¬##ý□#êý□#Ïþ□#êý¬#êýÃ#¹þ□#êýn##ý□#êýÃ#êý¬#
###&###
#ÿÿÿÿ######
###&###
######ð#########1#w#Õ#Å######D#çý####ü###ÿÿÿ#######-
###&###
#∏ÿ#####D#çý
###&###
#ÿÿÿÿ#########\&#####ÿÿÿÿ######oÿ##□#ë#####û#Àÿ######<sup>1</sup>₄#######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÿÀ
û##D#ñw####
```

######-######.#######

######## ############2

######## ###########2 ²#%ý

###Ćertification#.#\$########\$######" #'###########û#Àÿ######<sup>1</sup>4#######"Arial #÷wø#ôwÿÿÿÀû##D#ñw####

###2

....\_ □#¿ý####End#+#'#'############û#Àÿ######<sup>1</sup>4#######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÄû##D#ñw#### ######## ###########2 Ö#Aý

###Ćertification#.#\$########\$######" #'###########û#Àÿ######<sup>1</sup>4#######"Arial #÷wø#ôwÿÿÿÀû##D#ñw####

Æ#2####Certify

i#∏ú####Produceú+###'#'#'##\$###########û#Àÿ######<sup>1</sup>₄#######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÄû ##D#ñw#### ######## ###########2 ¶#]ú

#÷wø#ôwÿÿÿÀû##D#ñw####

##fú###Test

#ÿÿÿÿ########\\$#####ÿÿÿÿ#######ým#êýü#####û#Àÿ##### $^1_4$ ######"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÄ\û##D#ñw####

#ÿÿÿÿ#######\&####\$ÿÿÿ#####\$°þñ#¶ÿ $\square$ #####û#Àÿ##### $^1$ 4#####"Arial#÷wø#ôwÿÿÿÀ û##D#ñw####

####### - #############################
#############################0###2 ah##ö####Figure 1. Process Flowchart#>###8#8####8#####?#
%#8#2#1#,#,##*>###8#Q#2#8#1#&#########</td></tr><tr><td>###&###</td></tr><tr><td>#ÿÿÿÿ########&####TNPP###########</td></tr><tr><td>###&###</td></tr><tr><td>#ÿÿÿÿ######## - ###### - ###### ð##### ð</td></tr><tr><td>#######ð#########WOW#WOW#WOW#WOW#WOW#DÏ#ài±#á##################</td></tr><tr><td><i>#########################</i>bÿÿy####bÿÿÿ#####\$ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ</td></tr><tr><td>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</td></tr><tr><td>ŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ</td></tr><tr><td><math>\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}</math></td></tr><tr><td>ÿÞÿÿÿÞÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ</td></tr><tr><td>ϔϔϽϔϔϔϽϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔ</td></tr><tr><td><i></i></td></tr><tr><td>ууууууууууууууууууууууууууууууууууууууу</td></tr><tr><td>ŶŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊŊ</td></tr><tr><td>ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿä###Ðİ#ài±#á#############>###bÿ</td></tr><tr><td>#########################Dee Ann</td></tr><tr><td>SullivanĐÏ#ài±#á##################bÿ</td></tr><tr><td>######################################</td></tr><tr><td><i>###############</i>bÿÿÿ######ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ</td></tr><tr><td><math>\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}</math></td></tr><tr><td><math>\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}</math></td></tr><tr><td><math>\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}\ddot{y}</math></td></tr><tr><td>C#u#r#r#e#n#t#</td></tr><tr><td>#U#s#e#r################################</td></tr><tr><td>######################################</td></tr><tr><td>######################################</td></tr><tr><td>######################################</td></tr><tr><td><i>###################################</i>ÿÿÿÿÿÿ</td></tr><tr><td>#######################################</td></tr><tr><td></td></tr></tbody></table>